

## Site-specific conservation objectives for ROSPA0043 Frumoasa

ROSPA0043 Frumoasa is located in the Cibin Mountains (Munții Sibiului), and it has a surface area of 131.182 ha. All the Annex I bird species of this site are forest species. The site-specific conservation objectives are defined by baseline population size, forest age structure and parameters related to mature and dead wood. Estimates of baseline population size have a wide range in the case of several species. In this case, average values were used as target. The management plan of the special protected area contains further measures that address forest habitat structure like maintaining shrub layer/understory, however as these are difficult to quantify based on currently available data, they were not included in the list of parameters. As more data will be available, the list of parameters will be further developed or targets modified.

### A223 *Aegolius funereus*

It has a rather continuous distribution within the site in the coniferous and mixed forest stands, to a lesser extent in deciduous forests too. Its population size is estimated to 126-181 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Aegolius funereus* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 150	Distribuția acoperă habitatele forestiere din sit reprezentate în special de pădurile de conifere și de amestec, într-o mai mică măsură, de cele de foioase. Astfel, în cadrul habitatelor forestiere reprezentate de toate cele trei tipuri de păduri, conifere, amestec și foioase, din sit, distribuția este relativ continuă, cu diferite grade de abundență. Estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în zona studiată s-a realizat prin corelarea și analiza datelor din teren referitoare la indicatorii de prezență ai speciei, structura și troficitatea habitatului, cu indicatorii de prezență ai speciei și ținând seama de părerea experților exprimată prin lucrări științifice.
Distribution area in the site	ha	104.518 ha	According to baseline study on birds for the management plan. The area was calculated in GIS based on distribution of habitats in the site. Descriptive part of the baseline study provides a slightly different number 102.635 ha. The reference number is considered to be the one calculated in GIS.
Amount of forest stands older than 60 years in the distribution area of the species in the site	Percent and surface area	40% 41807 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice. La nivelul întregului sit va fi menținută o proporție de cel puțin 40% a pădurilor bătrâne. Sunt considerate păduri bătrâne, cele în care diametrul mediu a fagului, măsurat la înălțimea pieptului (la înălțime de 130 cm) este de cel puțin 25 cm, iar pădurea conține cel puțin 10 fagi de peste 40 cm

			pe ha.
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	<p>La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (plan de management)</p> <p>La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha. (baseline study)</p>
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	<p>Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management)</p> <p>Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsuri de conservare specii de păsări)</p>

### A217 *Glaucidium passerinum*

It has a rather continuous distribution within the site in the coniferous and mixed forest stands, to a lesser extent in deciduous forests too. Its population size is estimated to 267 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Glaucidium passerinum* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	pairs	At least 267	Distribuția acoperă habitatele forestiere din sit reprezentate în special de pădurile de conifere și, într-o mai mică măsură, de amestec. Astfel, în cadrul habitatelor forestiere reprezentate de pădurile de conifere și de amestec din sit, distribuția este continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 33 de adulți, majoritatea masculi, atât pe cale vizuală cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Culmea Stroiștei – Gruiul Pleș, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Megieșului, Valea Tălmăcuței, Valea Sadului, zona Bătrâna Mare, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Valea Lotrului, Valea Haneșului, Pârâul Balului, Lacul Oașa, Valea Sădurelului, Piciorul Tîmpei, culmea estică a Muntelui Tărtăru, partea sud-estică și estică a Culmii Slimoiului, Valea Prigoanei, Valea Ruginosului, Valea Sebeșului, în apropierea pârâului Gâlciag, Valea Bistrei și Valea Dobrei.
Distribution area in the site	ha	104.518 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 92.440 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years in the distribution area of the species in the site	Percent and surface area	40% 41.807 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arborimaturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management)  Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsuri de conservare specii de păsări)

**A220 *Strix uralensis***

It has a rather continuous distribution within the site in all types of forests, with a preference towards deciduous stands. Its population size is estimated to 52 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Strix uralensis* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 52	Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 21 de adulți, în principal pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Megieșului, Valea Sadului, Valea Sădurelului, zona Bătrâna-Muncelu, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Valea Lotrului, Pârâul Balului, Lacul Oașa, Valea Sebeșului, în dreptul Văii Prigoanei, pârâului Sușu și a pârâului Paltinul, Valea Bistrei și Valea Dobrei.
Distribution area in the site	ha	95027 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 102.635 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years in the distribution areas of the species in the site	Percent and surface area	40% 38011 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management)  Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)

**A224 *Caprimulgus europaeus***

It has a wide distribution within the site, however it avoids dense compact forest stands. Its population size is estimated to 133 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Caprimulgus europaeus* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 133	conifere și de amestec, mai rare și cu deschideri/ poieni/ luminișuri, cât și de zonele cu arbuști, iar uneori chiar și de zonele de pajiști. Cu toate acestea, distribuția este relativ discontinuă fiind fragmentată de pădurile mari, dese și compacte. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 7 adulți, atât pe cale vizuală cât și auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Megieșului, Valea Megieșului Mare, culmea estică a Muntelui Tărtărau, Valea Sebeșului, în dreptul pârâului Sușu, Tău Bistra, în apropierea barajului și Valea Bistrei.
Distribution area in the site	ha	74.644 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 81.207 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years in the distribution area of the species in the site	Percent of total	40% 29.858 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)

**A239 *Dendrocopos leucotos***

It has a rather continuous distribution within the site in mixed and deciduous forest stands. Its population size is estimated to 131 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Dendrocopos leucotos* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 131	According to the management plan of the site Distribuția acoperă habitatele din sit reprezentate de pădurile de foioase și de amestec. Astfel, în cadrul acestor tipuri de păduri din sit, distribuția este relativ continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 18 adulți, în principal pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, Valea Megieșului, Culmea Stroești – Gruicul Pleș, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Sădurelului, Valea Lotrului, Valea Sărăcinului de mijloc, în apropierea Lacului Vidra, culmea estică a Muntelui Tărtărau, partea sud-estică a Culmii Slimoiului, Valea Sebeșului, în dreptul pârâului Sasului, Valea Bistrei și Valea Dobrei.
Distribution area in the site	ha	36.109 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 28.815 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 14.444 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsuri de conservare specii de păsări)

### A236 *Dryocopus martius*

It has a rather continuous distribution within the site in all forest types. Its population size is estimated to 415 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Dryocopus martius* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	pairs	At least 415	According to the management plan of the site Localizare pe teritoriul ariei protejate: Distribuția acoperă toate tipurile de habitate forestiere din sit. Astfel, în cadrul habitatelor forestiere din sit, distribuția este relativ continuă, însă cu grade diferite de abundență. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 38 de adulți, atât pe cale vizuală cât și pe cale auditivă. Localizarea acestora a fost în zonele Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, Culmea Stroești – Griuiul Pleș, în apropiere de Valea Lotrioarei, Valea Sădurelului, Valea Cîndii, Valea Groșilor, zonele Dușa, Bătrâna Mare, Bătrâna Mică și Muncelul, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Valea Lotrului, Valea Balindrului, Valea Haneșului, zona de sud-est limitrofă Lacului Vidra, Coasta Tîmpei, aproape de Obârșia Lotrului, culmea estică a Muntelui Tărtărau, partea sud-estică a Culmii Slimoiului, Valea Frumoasei, zonele limitrofe Lacului Oașa, Valea Sebeșului, între Lacul Oașa și Pârâul Prigoana, Valea Prigoanei, Valea Bistrei, Valea Dobrei, Pădurea Fundu Dobrei.
Distribution area in the site	ha	104.518 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 108.491 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 41.807 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsuri de conservare specii de păsări)

**A241 *Picoides tridactylus***

It has a rather continuous distribution within the site in all forest types. Its population size is estimated to 446 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Picoides tridactylus* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 446	Distribuția acoperă habitatele din sit reprezentate de pădurile de conifere și de amestec. Astfel, în cadrul acestor tipuri de păduri din sit, distribuția este relativ continuă. Pe teritoriul sitului a fost identificată prezența a 16 adulți, în principal pe cale auditivă și mai puțin pe cale vizuală. Localizarea acestora a fost în zonele Dușa, Bătrâna Mare, Bătrâna Mică și Muncelul, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Muntele Tărtărau, partea sud-estică și estică a Culmii Slimoiului, zonele limitrofe Lacului Oașa, Valea Sebeșului, între Lacul Oașa și Pârâul Ciban, Valea Prigoanei, Valea Mirașului, în apropiere de Tău Bistra, Valea Bistrei, Valea Dobrei, Valea Pârâului Teascurilor, în zona Dușa
Distribution area in the site	ha	78806 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 92.441 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 31522 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnate arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)



**A321 *Ficedula albicollis***

It breeds only in deciduous forests, thus has a discontinuous distribution over the site. Its population size is estimated to 2500-4000 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Ficedula albicollis* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 3250	Distribuția acoperă doar habitatele forestiere reprezentate de pădurile de foioase, în special fag, și zonele de tufăriș de la altitudinile mai joase din sit. Astfel, în cadrul sitului, distribuția muscarului gulerat este discontinuă.
Distribution area in the site	ha	23495 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 30.000 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 9398 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)

**A320 *Ficedula parva***

It breeds in deciduous and mixed forests with a cool, humid microclimate. Its population size is estimated to 700-1000 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Ficedula parva* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	pairs	At least 850	Distribuția acoperă doar habitatele forestiere reprezentate de pădurile de foioase și de amestec, mai umbroase și umede, din sit. Astfel, în cadrul sitului, distribuția muscarului mic este discontinuă.
Distribution area in the site	ha	27.737 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 30.000 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 11.095 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există dejapreexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management) Trebuie asigurate cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsuri de conservare specii de păsări)

#### A104 *Bonasa bonasia*

It has a uniform distribution within the site in the coniferous and deciduous forest stands with clearings and undergrowth vegetation. Its population size is estimated to 600-700 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Bonasa bonasia* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Pairs	At least 650	Prezența speciei a fost semnalată uniform atât în pădurile mature, de amestec, cât și în cele de foioase și de conifere cu poieni și tufe de subarboret. Pe teritoriul sitului au fost identificați 9 adulți și, în două locuri, semne specifice. Localizarea acestora a fost pe Valea Lotrioarei, Valea Mogoșului, zona Dușa și Bătrâna Mare, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Pădurea Fundu Dobrei, Valea Cibanului, Valea Ruginosului
Distribution area in the site	ha	38.355 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 110.000 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 15.342 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă. Prin păstrarea a 1-3 arbori bătrâni de molid în suprafețele cu tăieri rase se asigură și dezvoltarea covorului de afin, <i>Vaccinium myrtillus</i> , important ca sursă de hrană și adăpost pentru <i>Bonasa bonasia</i> (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management)  Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)

#### A108 *Tetrao urogallus*

It inhabits old forests stands both coniferous and deciduous with many clearings, it has a

discontinuous distribution within the site. Its population size is estimated to 250-300 breeding pairs. Its conservation status is **favorable**. The site-specific conservation objective for *Tetrao urogallus* is set to **maintain its conservation status**, as defined by the following parameters and targets.

Parameter	Measure	Target value	Additional information
Population size	Individuals	At least 275	Specia a fost identificată în habitatele specifice reprezentate de păduri de conifere și de amestec, bătrâne și cu multe deschideri/lumișuri, afinișuri, zmeurișuri. Astfel distribuția este discontinuă / fragmentară. Pe teritoriul sitului au fost identificați 5 adulți, femele, și în trei locuri, semne specifice. Localizarea acestora a fost pe Valea Mogoșului, zona Dușa și Bătrâna Mare, zone adiacente drumului care leagă Valea Sadului de Păltiniș, Pădurea Fundu Dobrei, Valea Cibanului, Valea Ruginosului.
Distribution area in the site	ha	37.567 ha	According to GIS database of the baseline study on birds for the management plan. The descriptive part of the baseline study has a different number 60.000-80.000 ha. Should be clarified. Until then, the number calculated based on GIS is taken as a reference.
Amount of forest stands older than 60 years within the distribution area of the species in the site	Percent and area	40% 15.027 ha	According to the management plan Echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice
Retention trees	Number of trees per hectare left after final cut	At least 3	La tăierea finală se vor păstra cel puțin 1-3 arbori maturi/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectate dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă. Prin păstrarea a 1-3 arbori bătrâni de molid în suprafețele cu tăieri rase se asigură și dezvoltarea covorului de afin, <i>Vaccinum myrtillus</i> , important ca sursă de hrană și adăpost pentru <i>Tetrao urogallus</i> (management plan).  La tăierea finală se vor păstra cel puțin 3 arbori maturi/ha (baseline study).
Standing deadwood	Number of standing deadwood per hectare	At least 3	Management plan: cel puțin 1-3 arbori morți pe picior cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha (plan de management)  Trebuie asigurată păstrarea a cel puțin 5 arbori morți pe picioare cu un diametru la înălțimea pieptului de cel puțin 20 cm/ha. (studiu măsurii de conservare specii de păsări)